Benutzerhandbuch

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Bluetooth ist eine Marke ihres Inhabers und wird von Hewlett-Packard Company in Lizenz verwendet. Intel ist eine Marke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe.

HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument. Ferner übernimmt sie keine Haftung für Schäden, die direkt oder indirekt auf die Bereitstellung, Leistung und Nutzung dieses Materials zurückzuführen sind. HP haftet – ausgenommen für die Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder nach dem Produkthaftungsgesetz – nicht für Schäden, die fahrlässig von HP, einem gesetzlichen Vertreter oder einem Erfüllungsgehilfen verursacht wurden. Die Haftung für grobe Fahrlässigkeit und Vorsatz bleibt hiervon unberührt.

Inhaltliche Änderungen dieses Dokuments behalten wir uns ohne Ankündigung vor. Die Informationen in dieser Veröffentlichung werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt. Insbesondere enthalten diese Informationen keinerlei zugesicherte Eigenschaften. Alle sich aus der Verwendung dieser Informationen ergebenden Risiken trägt der Benutzer.

Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten.

Zweite Ausgabe, Dezember 2014

Erste Ausgabe: Oktober 2014

Teilenummer des Dokuments: 800839-042

Produkthinweis

In diesem Handbuch werden die Funktionen beschrieben, die von den meisten Modellen unterstützt werden. Einige Funktionen sind auf Ihrem Tablet möglicherweise nicht verfügbar.

Nicht alle Funktionen stehen in allen Versionen von Windows zur Verfügung. Dieses Tablet benötigt eventuell aktualisierte und/oder separat zu erwerbende Hardware, Treiber und/oder Software, um die Windows-Funktionalität in vollem Umfang nutzen zu können. Ausführliche Informationen zu diesem Thema finden Sie auf der Website http://www.microsoft.com.

Um auf das neueste Benutzerhandbuch zuzugreifen, gehen Sie zu http://www.hp.com/support und wählen Sie Ihr Land aus. Wählen Sie **Treiber & Downloads** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Bestimmungen zur Verwendung der Software

Durch Installieren, Kopieren, Herunterladen oder anderweitiges Verwenden der auf diesem Tablet vorinstallierten Softwareprodukte erkennen Sie die Bedingungen des HP Lizenzvertrags für Endbenutzer (EULA) an. Wenn Sie diese Lizenzbedingungen nicht akzeptieren, müssen Sie das unbenutzte Produkt (Hardware und Software) innerhalb von 14 Tagen zurückgeben, und Sie können als einzigen Anspruch die Rückerstattung des Kaufpreises fordern. Die Rückerstattung unterliegt der entsprechenden Rückerstattungsregelung des Verkäufers.

Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder eine Rückerstattung des Kaufpreises des Tablets fordern möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Verkäufer.

Sicherheitshinweis

⚠ **VORSICHT!** Um eventuelle Verbrennungen oder eine Überhitzung des Computers zu vermeiden, stellen Sie den Computer nicht direkt auf Ihren Schoß, und blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. Verwenden Sie den Computer nur auf einer festen, ebenen Oberfläche. Vermeiden Sie die Blockierung der Luftzirkulation durch andere feste Objekte, wie beispielsweise einen in unmittelbarer Nähe aufgestellten Drucker, oder durch weiche Objekte, wie Kissen, Teppiche oder Kleidung. Vermeiden Sie während des Betriebs außerdem direkten Kontakt des Netzteils mit der Haut und mit weichen Oberflächen, wie Kissen, Teppichen oder Kleidung. Der Computer und das Netzteil entsprechen den Temperaturgrenzwerten für dem Benutzer zugängliche Oberflächen, die durch den internationalen Standard für die Sicherheit von Einrichtungen der Informationstechnologie (IEC 60950-1) definiert sind.

Prozessor-Konfigurationseinstellung (nur bestimmte Modelle)

WICHTIG: Bestimmte Tablet-Modelle sind mit einem Intel® Atom® Prozessor und einem Windows®-Betriebssystem konfiguriert. Ändern Sie bei diesen Modellen die Einstellung der Prozessorkonfiguration in msconfig.exe nicht von 4 oder 2 Prozessoren auf 1 Prozessor. Falls doch, würde das Tablet nicht neu starten. Sie müssten Ihr Tablet auf die Werkseinstellungen zurücksetzen, um die ursprünglichen Einstellungen wiederherzustellen.

Inhaltsverzeichnis

1 Willkommen 1

Informationsquellen 2

2 Verbindung zu einem Netzwerk herstellen 4

Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk 4

Verwenden der Wireless-Bedienelemente 4

Herstellen einer Verbindung zu einem WLAN 5

Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten (bestimmte Modelle) 5

Anschließen von Bluetooth-Geräten 6

Verwenden von GPS (nur bestimmte Modelle) 6

Verwendung von HP Mobile Connect (bestimmte Modelle) 6

3 Multimedia 7

Audio 7

Einstellen der Lautstärke 7

Anschließen von Kopfhörern 7

Überprüfen der Audiofunktionen auf dem Tablet 8

Webcam (bestimmte Modelle) 8

Video 8

HDMI (bestimmte Modelle) 9

Konfigurieren von Audio für HDMI 10

Miracast-kompatible Wireless-Anzeigen erkennen und eine Verbindung herstellen (nur bestimmte Modelle) 10

4 Bildschirmnavigation 11

Verwenden von Fingerbewegungen 11

Tippen 11

Bildlauf mit zwei Fingern 11

Zwei-Finger-Zoom durch Zusammenschieben 12

Zwei-Finger-Klick 12

Streichen von der rechten Kante aus 13

Streichen von der linken Kante aus 13

Streichbewegungen von der oberen und unteren Kante 14

Gleiten mit einem Finger 14

5 Energieversorgung verwalten 15
Einleiten und Beenden des Energiesparmodus und des Ruhezustands 15
Manuelles Einleiten und Beenden des Energiesparmodus 15
Manuelles Einleiten und Beenden des Ruhezustands (nur bestimmte Modelle) 16
Einrichten des Kennworts für die Reaktivierung (Beenden des Energiesparmodus oder des Ruhezustands) 16
Akkubetrieb 16
Werksseitig versiegelter Akku 17
Informationen zum Akku 17
Einsparen von Akkuenergie 17
Bei Netzbetrieb 18
Fehlerbeseitigung bei Problemen mit der Stromversorgung 18
Herunterfahren (Abschalten) des Tablets 19

6 Wartung Ihres Tablets 20
Verbessern der Leistung 20
Verwenden der Datenträgerbereinigung 20
Aktualisieren von Programmen und Treibern 20
Reinigen des Tablets 21
Reinigungsverfahren 21
Reinigen des Displays 21
Reinigen der Seiten und der Abdeckung 21
Transportieren oder Versenden des Tablets 22

7 Tablet und Daten schützen 23
Verwenden von Kennwörtern 23
Einrichten von Kennwörtern unter Windows 24
Einrichten von Kennwörtern in Setup Utility (BIOS) 24
Verwenden von Internetsicherheitssoftware 24
Verwenden von Antivirensoftware 25
Verwenden von Firewallsoftware 25
Installieren von Software-Updates 25
Installieren kritischer Sicherheits-Updates 25
Schützen Ihres Wireless-Netzwerks 26
Sichern Ihrer Softwareanwendungen und Daten 26

8 Verwendung der HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) 27
Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) auf ein USB-Gerät 27

9 Sichern und Wiederherstellen 29
Sichern des Systems durch ein Backup 29
Wiederherstellen des Systems 29
Ändern der Bootgerätereihenfolge 30
Verwenden von „Windows Aktualisieren“ oder „Windows Zurücksetzen“ 30

10 Support 31
Kontaktieren des Supports 31
Etiketten 32

11 Elektrostatische Entladung 33

Index 34

1 Willkommen

Nach dem Einrichten und Registrieren des Tablets, empfehlen wir, die folgenden Schritte auszuführen, um das Beste aus Ihrer Investition herauszuholen:

- **TIPP:** Um von einer geöffneten App oder dem Windows-Desktop schnell zum Startbildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Windows-Taste . Nochmaliges Drücken der Windows-Taste bringt Sie zum vorherigen Bildschirm zurück.

- **Eine Internetverbindung herstellen** – Richten Sie Ihr Funknetzwerk ein, damit Sie eine Verbindung zum Internet herstellen können. Weitere Informationen finden Sie unter „Verbindung zu einem Netzwerk herstellen“ auf Seite 4.
- **Antivirensoftware aktualisieren** – Schützen Sie Ihr Tablet vor Schäden, die durch Viren verursacht werden. Die Software ist möglicherweise auf dem Tablet vorinstalliert. Weitere Informationen finden Sie unter Verwenden von Antivirensoftware auf Seite 25.
- **Ermitteln installierter Software** – Rufen Sie eine Liste der bereits auf dem Tablet vorinstallierten Software auf:

  Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie a ein, wählen Sie dann **Apps** und wählen Sie anschließend aus der Liste eine der angezeigten Optionen aus. Nähere Informationen zum Verwenden der im Lieferumfang enthaltenen Software finden Sie in den Anleitungen des Softwareherstellers, die mit der Software oder auf der Website des Herstellers bereitgestellt werden.
- Sichern Sie Ihre Festplatte, indem Sie ein Wiederherstellungs-Flash-Laufwerk erstellen. Siehe „Sichern und Wiederherstellen“ auf Seite 29.

Informationsquellen

In der *Kurzanleitung zur Installation* haben Sie bereits erfahren, wie das Tablet hochgefahren wird und wo sich dieses Handbuch befindet. Diese Tabelle hilft Ihnen dabei, Produktinformationen, Anleitungen und sonstige Informationen zu finden.

Informationsquelle	Inhalt
Kurzanleitung zur Installation	• Überblick über die Einrichtung und Funktionen des Tablets
Hilfe und Support So greifen Sie auf „Hilfe und Support“ zu: ▲ Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Hilfe` ein, und wählen Sie anschließend **Hilfe und Support**.	• Eine Vielzahl von Anleitungen und Tipps zur Fehlerbeseitigung
Weltweiter Support Support in Ihrer Sprache finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.	• Online-Chat mit einem HP Techniker • Support-Rufnummern • HP Service-Center-Standorte
Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten So greifen Sie auf das Handbuch zu: 1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**. – ODER – Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste. 2. Klicken Sie auf **Arbeitsplatz** und anschließend auf **Benutzerhandbücher**. – ODER – Gehen Sie zu http://www.hp.com/ergo.	• Sachgerechte Einrichtung des Arbeitsplatzes • Richtlinien für die richtige Haltung und gesundheitsbewusstes Arbeiten, die den Komfort erhöhen und das Risiko einer Verletzung verringern • Informationen zur elektrischen und mechanischen Sicherheit
Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit So greifen Sie auf dieses Dokument zu: 1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**. – ODER – Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste. 2. Klicken Sie auf **Arbeitsplatz** und anschließend auf **Benutzerhandbücher**.	• Wichtige Zulassungshinweise, einschließlich Informationen zur ordnungsgemäßen Entsorgung von Akkus
*Herstellergarantie**	• Garantieinformationen für dieses Tablet

Informationsquelle	Inhalt
So greifen Sie auf dieses Dokument zu: 1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**. – ODER – Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste. 2. Klicken Sie auf **Arbeitsplatz** und anschließend auf **Garantie und Services**. – ODER – Gehen Sie zu http://www.hp.com/go/orderdocuments.	
*Die HP Herstellergarantie für Ihr Produkt finden Sie zusammen mit den Benutzerhandbüchern auf Ihrem Tablet und/oder auf der CD/DVD im Versandkarton. In einigen Ländern/Regionen ist möglicherweise eine gedruckte HP Herstellergarantie im Versandkarton enthalten. In einigen Ländern oder Regionen, in denen dies nicht der Fall ist, können Sie eine gedruckte Version unter http://www.hp.com/go/orderdocuments anfordern. Für Produkte, die Sie im asiatisch-pazifischen Raum erworben haben, wenden Sie sich bitte schriftlich an HP unter Hewlett-Packard, POD, P.O. Box 200, Alexandra Post Office, Singapur 911507. Geben Sie den Produktnamen sowie Ihren Namen, Ihre Telefonnummer und Ihre Postanschrift an.	

2 Verbindung zu einem Netzwerk herstellen

Sie können das Tablet überallhin mitnehmen. Aber auch von zu Hause aus können Sie die Welt erkunden und über Ihr Tablet und eine WLAN-Netzwerkverbindung auf Millionen von Websites zugreifen. In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie sich mit dieser virtuellen Welt verbinden können.

Herstellen einer Verbindung zu einem Wireless-Netzwerk

Ihr Tablet ist möglicherweise mit einem oder mehreren der folgenden Wireless-Geräte ausgestattet:

- WLAN-Gerät – Stellt eine Verbindung zwischen dem Tablet und WLAN-Netzwerken (auch als Wi-Fi-Netzwerke, Wireless-LANs oder WLANs bezeichnet) in Unternehmen oder im Privatbereich sowie an öffentlichen Plätzen wie Flughäfen, Restaurants, Cafés, Hotels und Universitäten her. In einem WLAN erfolgt der Datenaustausch zwischen den einzelnen Wireless-Geräten in Ihrem Tablet über einen Wireless-Router oder Wireless Access Point.
- Bluetooth-Gerät – Erstellt ein PAN (Personal Area Network) zum Aufbauen einer Verbindung zu anderen Bluetooth-Geräten, z. B. zu anderen Tablets, zu Telefonen, Druckern, Headsets, Lautsprechern und Kameras. In einem PAN kommuniziert jedes Gerät direkt mit anderen Geräten, und der Abstand zwischen den Geräten muss relativ gering sein. Typisch ist ein Abstand von 10 m.

Weitere Informationen zur Wireless-Technologie, zum Internet und Networking finden Sie in den Informationen und den Website-Links unter „Hilfe und Support“.

▲ Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Hilfe` ein, und wählen Sie anschließend **Hilfe und Support**.

– ODER –

Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

Verwenden der Wireless-Bedienelemente

Sie können die Wireless-Geräte in Ihrem Tablet mithilfe der Bedienelemente des Betriebssystems steuern.

Das Netzwerk- und Freigabecenter ermöglicht die Einrichtung einer Verbindung oder eines Netzwerks, die Verbindung mit einem Netzwerk sowie die Diagnose und Behebung von Netzwerkproblemen.

So verwenden Sie die Bedienelemente des Betriebssystems:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Systemsteuerung` ein und wählen Sie anschließend **Systemsteuerung**.
2. Wählen Sie **Netzwerk und Internet** und wählen Sie dann **Netzwerk- und Freigabecenter**.

Weitere Informationen finden Sie in den Informationen unter „Hilfe und Support“.

- Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Hilfe` ein, und wählen Sie anschließend **Hilfe und Support**.

  – ODER –

  Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

Herstellen einer Verbindung zu einem WLAN

So stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN her:

1. Stellen Sie sicher, dass das WLAN-Gerät eingeschaltet ist.
2. Streifen Sie vom rechten Rand der Startseite oder dem Windows-Desktop zur Mitte, um die Charms anzuzeigen.
3. Wählen Sie **Einstellungen** und tippen Sie dann auf das Netzwerkstatussymbol.
4. Wählen Sie Ihr WLAN in der Liste aus.
5. Tippen Sie auf **Verbinden**.

   Wenn auf Ihrem WLAN eine Sicherheitsfunktion aktiviert ist, werden Sie aufgefordert, einen Sicherheitscode einzugeben. Geben Sie den Code ein und tippen Sie dann auf **Weiter**, um die Verbindung herzustellen.

HINWEIS: Wenn keine WLANs angezeigt werden, befinden Sie sich möglicherweise nicht in der Reichweite eines Wireless-Routers oder eines Access Point.

HINWEIS: Wenn Sie das WLAN nicht sehen, mit dem Sie eine Verbindung aufbauen wollen, tippen Sie vom Windows-Desktop aus mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Netzwerkstatus“ und halten Sie es. Wählen Sie dann **Netzwerk- und Freigabecenter öffnen**. Tippen Sie auf **Neue Verbindung oder neues Netzwerk einrichten**. Eine Liste mit Optionen wird angezeigt, in der Sie manuell nach einem Netzwerk suchen und eine Verbindung herstellen oder eine neue Netzwerkverbindung erstellen können.

6. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung abzuschließen.

Nachdem die Verbindung hergestellt wurde, tippen Sie auf das Netzwerkstatussymbol im Infobereich außen rechts in der Taskleiste, um den Namen und den Status der Verbindung zu überprüfen.

Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten (bestimmte Modelle)

Ein Bluetooth-fähiges Gerät ermöglicht Wireless-Kommunikation auf kurzer Distanz und die Verbindung beispielsweise folgender elektronischer Geräte ohne die herkömmlichen Kabelverbindungen:

- Computer (Desktop, Notebook, Tablet)
- Telefone (Mobiltelefon, schnurloses Telefon, Smart Phone)
- Bildverarbeitungsgeräte (Drucker, Kamera)
- Audiogeräte (Headset, Lautsprecher)
- Maus
- Externe Tastatur

Bluetooth-fähige Geräte verfügen über Funktionen für Peer-to-Peer-Netzwerke, die den Aufbau eines PAN (Personal Area Network) mit Bluetooth-fähigen Geräten ermöglichen. Informationen über das Konfigurieren und Verwenden von Bluetooth-fähigen Geräten finden Sie in der Hilfe zur Bluetooth-Software.

Anschließen von Bluetooth-Geräten

Bevor Sie ein Bluetooth-Gerät verwenden können, gehen Sie folgendermaßen vor, um eine Bluetooth-Verbindung herzustellen:

1. Geben Sie auf der Startseite `Bluetooth` ein, und wählen Sie dann **Bluetooth-Einstellungen**.
2. Tippen Sie auf dem Bildschirm des PCs und der Geräte auf **Bluetooth** , um die Verbindung herzustellen.
3. Wählen Sie das Bluetooth-Gerät, das Sie hinzufügen möchten, und wählen Sie dann **Koppeln**.
4. Wenn für das Gerät eine Überprüfung erforderlich ist, wird ein Kopplungscode angezeigt. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm des hinzugefügten Geräts, um sicherzustellen, dass der Code übereinstimmt.
5. Prüfen Sie sofort, ob Sie auf dem Gerät, mit dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, eine Autorisierungsmitteilung erhalten haben, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Verwenden von GPS (nur bestimmte Modelle)

Ihr Tablet ist möglicherweise mit einem GPS-Gerät (Global Positioning System) ausgestattet. GPS-Satelliten stellen Systemen, die mit GPS ausgestattet sind, Informationen zu Standorten, Geschwindigkeit sowie Richtungsangaben zur Verfügung.

Weitere Informationen finden Sie in der Softwarehilfe „HP GPS and Location“.

Verwendung von HP Mobile Connect (bestimmte Modelle)

HP Mobile Connect ist ein vorausbezahlter, mobiler Internet-Service, der eine kostengünstige, sichere, einfache und flexible mobile Internetverbindung für Ihr Tablet bietet. Um HP Mobile Connect zu verwenden, muss Ihr Tablet über eine SIM und die App **HP Mobile Connect** verfügen. Für weitere Informationen über HP Mobile Connect und die Verfügbarkeit finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileconnect.

⚠ **ACHTUNG:** Um eine SIM-Karte oder ein Tablet nicht zu beschädigen, ändern Sie die Größe einer SIM-Karte nicht durch Zuschneiden oder Anschleifen der Karte.

3 Multimedia

Ihr Tablet kann Folgendes enthalten:

- Integrierte(r) Lautsprecher
- Integrierte(s) Mikrofon(e)
- Integrierte Webcam (nur bestimmte Modelle)
- Vorinstallierte Multimedia-Software

Audio

Auf Ihrem Tablet können Sie Musik herunterladen und anhören, Audiomaterial über das Internet streamen (einschließlich Radio), Audiosignale aufnehmen oder Audio- und Videodaten zusammenfügen, um Multimedia-Dateien zu erstellen. Schließen Sie externe Audiogeräte an, z. B. Lautsprecher oder Kopfhörer, um das Hörerlebnis zu verbessern.

Einstellen der Lautstärke

Verwenden Sie die Lautstärketasten zum Einstellen der Lautstärke:

⚠ **VORSICHT!** Reduzieren Sie zur Vermeidung von Gesundheitsschäden die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*. Um auf dieses Handbuch zuzugreifen, tippen Sie auf der Startseite auf und geben dann `Support` ein. Anschließend wählen Sie die App **HP Support Assistant**.

HINWEIS: Die Lautstärke kann auch über das Betriebssystem und in einigen Programmen eingestellt werden.

Anschließen von Kopfhörern

Sie können kabelgebundene Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse Ihres Tablets anschließen.

Nähere Informationen zum Verbinden von Wireless-Kopfhörern mit dem Tablet finden Sie in den Anleitungen des Geräteherstellers.

⚠ **VORSICHT!** Um Gesundheitsschäden zu vermeiden, verringern Sie unbedingt die Lautstärke, bevor Sie Kopfhörer, Ohrhörer oder ein Headset verwenden. Weitere Sicherheitshinweise finden Sie im Dokument *Hinweise zu Zulassung, Sicherheit und Umweltverträglichkeit*.

Überprüfen der Audiofunktionen auf dem Tablet

HINWEIS: Bei der Aufnahme erzielen Sie die besten Ergebnisse in einer leisen Umgebung und wenn Sie direkt in das Mikrofon sprechen.

So überprüfen Sie die Audiofunktionen auf Ihrem Tablet:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Systemsteuerung` ein und wählen Sie anschließend **Systemsteuerung**.
2. Wählen Sie **Hardware und Sound** und dann **Sound** aus.
3. Wenn sich das Fenster „Sound“ öffnet, wählen Sie die Registerkarte **Sounds**. Wählen Sie unter **Programmereignisse** ein beliebiges Soundereignis, wie einen Piep- oder Signalton, und klicken Sie dann auf die Schaltfläche **Test**.

   Die Audioausgabe sollte über die Lautsprecher oder angeschlossene Kopfhörer erfolgen.

So überprüfen Sie die Aufnahmefunktionen Ihres Tablets:

1. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , geben Sie dann `Audio` ein, und wählen Sie anschließend **Audiorecorder**.
2. Klicken Sie auf **Aufnahme beginnen**, und sprechen Sie in das Mikrofon.
3. Speichern Sie die Datei auf dem Desktop.
4. Öffnen Sie ein Multimedia-Programm und geben Sie die Aufnahme wieder.

So bestätigen Sie die Audioeinstellungen auf Ihrem Tablet bzw. ändern diese:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Systemsteuerung` ein und wählen Sie anschließend **Systemsteuerung**.
2. Wählen Sie **Hardware und Sound** und dann **Sound** aus.

Webcam (bestimmte Modelle)

Ihr Tablet verfügt möglicherweise über eine integrierte Webcam und vorinstallierte Software. Mit der Webcam können Sie Fotos und Videos aufnehmen. Sie können eine Vorschau der Fotos und Videos anzeigen und sie dann speichern.

Mit der Webcam-Software können Sie folgende Funktionen nutzen:

- Aufzeichnen und gemeinsames Nutzen von Videos
- Video-Streaming mit Instant Messaging-Software
- Aufnehmen von Fotos

Video

Ihr HP Tablet ist ein leistungsfähiges Videogerät, mit dem Sie sich Streaming-Videos auf Ihren bevorzugten Websites ansehen und Videos und Filme herunterladen und auf Ihrem Tablet ansehen können, ohne sich mit einem Netzwerk verbinden zu müssen.

Für den perfekten Filmgenuss können Sie einen externen Monitor, Projektor oder Fernseher über einen der Videoanschlüsse des Tablets anschließen. Ihr Tablet besitzt einen HDMI-Anschluss (Highdefinition Multimedia Interface), über den Sie einen HD-Monitor oder ein Fernsehgerät anschließen können.

Ihr Tablet verfügt möglicherweise über einen HDMI (High Definition Multimedia Interface)-Video-Anschluss:

WICHTIG: Das externe Gerät muss mithilfe des entsprechenden Kabels mit dem richtigen Anschluss am Tablet verbunden werden. Lesen Sie bei Fragen die Anleitungen des Geräteherstellers.

HINWEIS: Informationen zu den Video-Anschlüssen erhalten Sie im *Quick Start*-Handbuch, das im Lieferumfang Ihres Tablets enthalten ist.

HDMI (bestimmte Modelle)

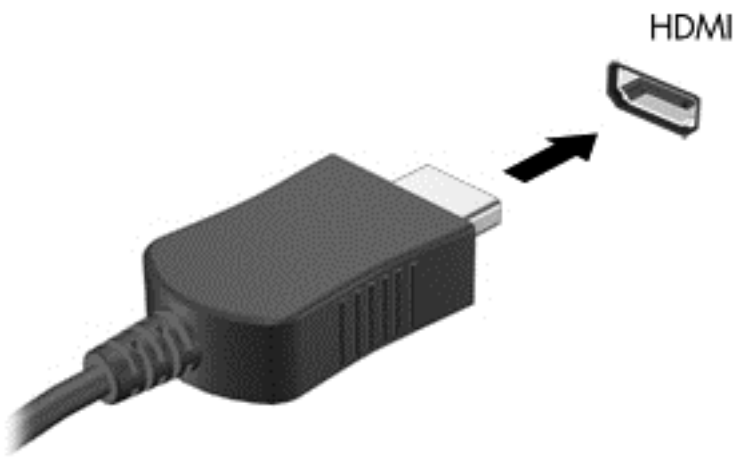
Über den HDMI-Anschluss können an das Tablet ein optionales Video- oder Audiogerät (z. B. ein High-Definition-Fernsehgerät) oder andere kompatible Digital- oder Audiokomponenten angeschlossen werden.

HINWEIS: Um Video- und/oder Audiosignale über den HDMI-Anschluss zu übertragen, benötigen Sie ein HDMI-Kabel (separat zu erwerben).

An den HDMI-Anschluss am Tablet kann ein HDMI-Gerät angeschlossen werden. Die Anzeige auf dem Tablet-Bildschirm kann gleichzeitig auf dem HDMI-Gerät erfolgen.

So schließen Sie ein Video- oder Audiogerät an den HDMI-Anschluss an:

1. Schließen Sie ein Ende des HDMI-Kabels an den HDMI-Anschluss des Tablets an.



2. Verbinden Sie das andere Ende des Kabels mit dem Videogerät.
3. Drücken Sie fn+f4, um zwischen den vier verschiedenen Modi der Bildschirmanzeige zu wechseln:
   - **Nur PC-Monitor:** Die Bildschirmanzeige nur auf dem Tablet anzeigen.
   - **Duplizieren:** Dieselbe Bildschirmanzeige gleichzeitig auf dem Tablet und auf dem externen Gerät anzeigen.

- **Erweitern:** Die Bildschirmanzeige erweitert auf dem Tablet und dem externen Gerät anzeigen.
- **Nur zweiter Bildschirm:** Die Bildschirmanzeige nur auf dem externen Gerät anzeigen.

Die Anzeigeart ändert sich jedes Mal, wenn Sie fn+f4 drücken.

HINWEIS: Stellen Sie die Bildschirmauflösung des externen Geräts folgendermaßen ein, um optimale Ergebnisse zu erzielen, insbesondere wenn Sie die Option „Erweitert“ wählen. Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf , geben Sie dann `Systemsteuerung` ein, und wählen Sie anschließend aus der Liste der Anwendungen **Systemsteuerung** aus. Klicken Sie auf **Darstellung und Anpassung**. Wählen Sie unter **Bildschirm** die Option **„Bildschirmauflösung anpassen“**.

Konfigurieren von Audio für HDMI

Zur HDMI-Audiokonfiguration schließen Sie ein Audio- oder Videogerät, z. B. ein High-Definition-Fernsehgerät, an den HDMI-Anschluss Ihres Tablets an. Dann konfigurieren Sie das Standard-Audiowiedergabegerät wie folgt:

1. Tippen Sie im Infobereich ganz rechts in der Taskleiste auf das Symbol **Lautsprecher** und halten Sie es; wählen Sie anschließend **Wiedergabegeräte**.
2. Auf der Registerkarte „Wiedergabe“ wählen Sie entweder **Digitale Ausgabe** oder **Digitales Ausgabegerät (HDMI)** aus.
3. Klicken Sie auf **Standard** und dann auf **OK**.

Wenn die Audioausgabe wieder über die Tablet-Lautsprecher erfolgen soll, führen Sie diese Schritte aus:

1. Tippen Sie im Infobereich ganz rechts in der Taskleiste auf das Symbol **Lautsprecher** und halten Sie es; wählen Sie anschließend **Wiedergabegeräte**.
2. Klicken Sie auf der Registerkarte „Wiedergabe“ auf **Lautsprecher**.
3. Klicken Sie auf **Standard** und dann auf **OK**.

Miracast-kompatible Wireless-Anzeigen erkennen und eine Verbindung herstellen (nur bestimmte Modelle)

Um Miracast-kompatible Wireless-Anzeigen zu erkennen und eine Verbindung herzustellen, ohne Ihre aktuellen Apps zu schließen, führen Sie die folgenden Schritte aus.

So öffnen Sie Miracast:

▲ Streichen Sie vom rechten Rand des Startbildschirms zur Mitte, um die Charms anzuzeigen, wählen Sie **Geräte**, dann **Projektor** und folgen Sie anschließend den Anleitungen auf dem Bildschirm.

– ODER –

Tippen Sie bei bestimmten Tablet-Modellen auf der Startseite auf das **HP Quick Access to Miracast**-Symbol und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

4 Bildschirmnavigation

Um rasch zur Startseite zurückzukehren, drücken Sie die Windows-Taste .

Zur Bildschirmnavigation stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Auswahl:

- Fingerbewegungen
- Externe Tastatur und optionale Maus (separat zu erwerben)

HINWEIS: Sie können eine externe USB-Maus (separat zu erwerben) an einen USB-Anschluss am Tablet anschließen.

Verwenden von Fingerbewegungen

Tippen

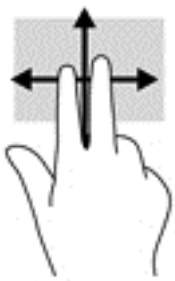
Tippen/doppeltippen Sie, um ein Element auf dem Bildschirm auszuwählen oder zu öffnen.

- Zeigen Sie auf ein Element auf dem Bildschirm und tippen Sie dann mit einem Finger auf den Touchscreen, um eine Auswahl vorzunehmen. Tippen Sie zweimal auf eine Option, um sie zu öffnen.

Bildlauf mit zwei Fingern

Verwenden Sie die Zwei-Finger-Bildlauf-Bewegung, um auf einer Seite oder einem Bild nach oben, unten oder seitwärts zu navigieren.

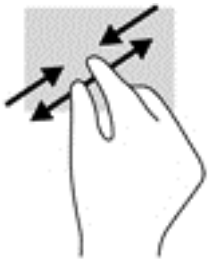
- Platzieren Sie zwei Finger mit einem geringen Abstand zueinander auf dem Touchscreen, und ziehen Sie sie nach oben, unten, links oder rechts.



Zwei-Finger-Zoom durch Zusammenschieben

Mit dem Zwei-Finger-Pinch-Zoom können Sie die Anzeige eines Bildes oder Textes vergrößern oder verkleinern.

- Zoomen Sie aus einem Element heraus, indem Sie zwei Finger auf dem Touchscreen platzieren und sie dann zusammenschieben.
- Zoomen Sie ein Element heran, indem Sie zwei Finger dicht nebeneinander auf dem Touchscreen platzieren und sie dann auseinanderziehen.

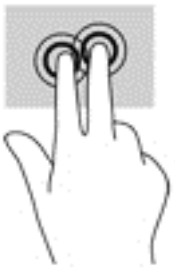


Zwei-Finger-Klick

Verwenden Sie die Zwei-Finger-Klick-Bewegung, um das Menü eines Objekts auf dem Bildschirm zu öffnen.

HINWEIS: Der Zwei-Finger-Klick erfüllt dieselbe Funktion, wie der Rechtsklick mit einer Maus.

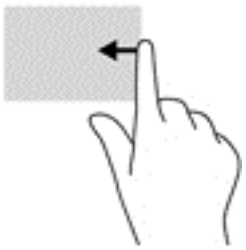
- Platzieren Sie zwei Finger auf dem Touchscreen und drücken Sie darauf, um das Optionsmenü für das ausgewählte Objekt zu öffnen.



Streichen von der rechten Kante aus

Verwenden Sie die Streichbewegung von der rechten Kante aus, um die Charms aufzurufen, mit deren Hilfe Sie Objekte suchen und teilen, Apps starten, auf Geräte zugreifen oder Einstellungen ändern können.

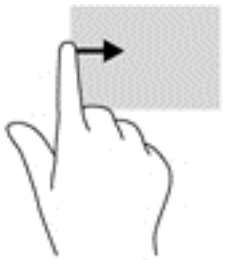
- Streichen Sie mit Ihrem Finger vorsichtig von der rechten Kante des Touchscreens zur Mitte, um die Charms anzuzeigen.



Streichen von der linken Kante aus

Verwenden Sie diese Bewegung, um die geöffneten Apps anzuzeigen, sodass Sie schnell auf die Apps zugreifen können.

- Streichen Sie mit Ihrem Finger vorsichtig von der linken Kante des Touchscreens zur Mitte, um zwischen Apps zu wechseln. Streichen Sie mit Ihrem Finger auf dem Bildschirm wieder zurück zur linken Kante, um alle geöffneten Anwendungen anzuzeigen.

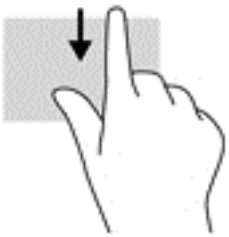


Streichbewegungen von der oberen und unteren Kante

Verwenden Sie Streichbewegungen von der oberen oder unteren Kante, um Befehlsoptionen anzuzeigen, mit denen Sie eine geöffnete App anpassen können.

WICHTIG: Bei einer geöffneten App variiert die Streichbewegung von der oberen Kante, abhängig von der App.

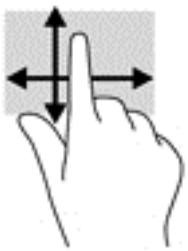
- Streichen Sie mit Ihrem Finger leicht von der oberen oder unteren Kante aus zur Mitte, um die Befehlsoptionen für Apps anzuzeigen.



Gleiten mit einem Finger

Gleiten Sie mit einem Finger zum Schwenken und Blättern innerhalb von Listen und Seiten oder um ein Objekt zu bewegen.

- Um den Mauszeiger auf dem Bildschirm zu bewegen, lassen Sie einen Finger in die gewünschte Richtung über den Bildschirm gleiten.
- Um ein Objekt zu ziehen, halten Sie das Objekt gedrückt und verschieben Sie es dann durch Ziehen.



5 Energieversorgung verwalten

Ihr Tablet kann entweder mit Akkustrom oder über eine externe Stromquelle betrieben werden. Wenn das Tablet nur über Akkustrom betrieben wird und keine externe Stromversorgung zur Verfügung steht, um den Akku aufzuladen, sollte der Akkuladestand beobachtet und Akkuenergie eingespart werden.

Einleiten und Beenden des Energiesparmodus und des Ruhezustands

Windows verfügt über zwei Energiesparmodi: Energiesparmodus und Ruhezustand.

- Energiesparmodus – der Energiesparmodus wird automatisch nach einer Zeit der Inaktivität eingeleitet. Ihre Arbeit wird im Speicher abgelegt, sodass Sie die Arbeit sehr schnell wieder aufnehmen können. Sie können den Energiesparmodus auch manuell einleiten. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Einleiten und Beenden des Energiesparmodus auf Seite 15.
- Ruhezustand – der Ruhezustand wird automatisch eingeleitet, wenn der Ladezustand des Akkus kritisch niedrig ist. Im Ruhezustand sind Ihre Daten in einer Ruhezustandsdatei auf der Festplatte gespeichert und das Tablet ist ausgeschaltet. Sie können den Ruhezustand auch manuell einleiten. Weitere Informationen finden Sie unter Manuelles Einleiten und Beenden des Ruhezustands (nur bestimmte Modelle) auf Seite 16.

ACHTUNG: Um eine mögliche Verschlechterung der Audio- und Videowiedergabe, den Verlust der Wiedergabefunktion für Audio- und Videodaten und Informationsverluste zu vermeiden, sollten Sie während des Lesens oder Beschreibens einer Disc oder einer externen Speicherkarte nicht den Energiesparmodus einleiten.

HINWEIS: Solange sich das Tablet im Energiesparmodus oder im Ruhezustand befindet, kann keine Netzwerkverbindung hergestellt und keine Funktion des Tablets genutzt werden.

Manuelles Einleiten und Beenden des Energiesparmodus

Streifen Sie vom rechten Rand der Startseite oder dem Windows-Desktop zur Mitte, um die Charms anzuzeigen und in den Energiesparmodus zu wechseln. Tippen Sie auf **Einstellungen**, wählen Sie dann das Symbol **Stromversorgung** und anschließend **Energiesparmodus**.

Sie können den Energiesparmodus folgendermaßen beenden:

- Drücken Sie kurz die Betriebstaste.
- Tippen Sie auf den Touchscreen oder streichen Sie kurz darüber.

Wenn das Tablet den Energiesparmodus beendet, leuchten die Betriebsanzeigen und Ihre Arbeit wird wieder auf dem Bildschirm angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie den Kennwortschutz zum Beenden des Energiesparmodus eingerichtet haben, müssen Sie Ihr Windows-Kennwort eingeben, bevor Ihre Arbeit auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Manuelles Einleiten und Beenden des Ruhezustands (nur bestimmte Modelle)

Sie können mit den Energieoptionen den vom Benutzer eingeleiteten Ruhezustand aktivieren und andere Energieeinstellungen und Timeouts ändern.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf geben Sie dann `Energieoptionen` ein, und wählen Sie anschließend **Energieoptionen**.
2. Tippen Sie in dem linken Feld auf **Auswählen, was beim Drücken des Netzschalters geschehen soll**.
3. Tippen Sie auf **Einige Einstellungen sind momentan nicht verfügbar**.
4. Für **Beim Drücken des Netzschalters am Computer** wählen Sie **Ruhezustand** aus.
5. Tippen Sie auf **Änderungen speichern**.

So beenden Sie den Ruhezustand:

▲ Drücken Sie kurz die Betriebstaste.

Wenn das Tablet den Ruhezustand beendet, leuchten die Betriebsanzeigen und Ihre Arbeit wird wieder auf dem Bildschirm angezeigt.

HINWEIS: Wenn Sie den Kennwortschutz zum Beenden des Ruhezustands eingerichtet haben, müssen Sie Ihr Windows-Kennwort eingeben, bevor Ihre Arbeit auf dem Bildschirm angezeigt wird.

Einrichten des Kennworts für die Reaktivierung (Beenden des Energiesparmodus oder des Ruhezustands)

Um eine Kennwortabfrage für das Beenden des Energiesparmodus einzurichten, befolgen Sie diese Schritte:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf geben Sie dann `Energieoptionen` ein, und wählen Sie anschließend **Energieoptionen**.

   – ODER –
2. Tippen Sie auf der linken Seite auf **Kennwort bei Reaktivierung anfordern**.
3. Tippen Sie auf **Einige Einstellungen sind momentan nicht verfügbar**.
4. Tippen Sie auf **Kennwort ist erforderlich (empfohlen)**.

   HINWEIS: Wenn Sie ein neues Kennwort für ein Benutzerkonto erstellen oder das aktuelle Kennwort Ihres Benutzerkontos ändern möchten, tippen Sie auf **Kennwort des Benutzerkontos erstellen oder ändern** und folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm. Wenn Sie kein Benutzerkontokennwort erstellen oder ändern müssen, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
5. Tippen Sie auf **Änderungen speichern**.

Akkubetrieb

Wenn sich ein aufgeladener Akku im Tablet befindet und das Tablet nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, wird es mit Akkustrom betrieben. Wenn das Tablet ausgeschaltet und nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist, wird der Akku im Tablet langsam entladen. Das Tablet zeigt eine Nachricht an, wenn der Akku einen niedrigen oder kritischen Akkuladestand erreicht hat.

Die Nutzungsdauer des Akkus kann unterschiedlich ausfallen. Sie hängt von den Energieverwaltungseinstellungen, den auf dem Tablet ausgeführten Programmen, der Bildschirmhelligkeit, den am Tablet angeschlossenen externen Geräten und anderen Faktoren ab.

Werksseitig versiegelter Akku

Um den Status des Akkus zu prüfen oder wenn die Kapazität des Akkus nachlässt, führen Sie den Akku-Test in der App HP Support Assistant aus.

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**.

   – ODER –

   Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

2. Wählen Sie **Akku und Leistung**. Wenn der Akku-Test meldet, dass der Akku ausgetauscht werden muss, wenden Sie sich an den Support.

Der Akku bzw. die Akkus dieses Produkts können nicht einfach durch den Benutzer selbst ausgetauscht werden. Das Entfernen oder Ersetzen des Akkus könnte Auswirkungen auf die Gewährleistung haben. Wenn sich ein Akku nicht mehr aufladen lässt, kontaktieren Sie den Support. Wenn ein Akku das Ende seiner Lebensdauer erreicht hat, entsorgen Sie ihn nicht über den Hausmüll. Entsorgen Sie Computer-Akkus gemäß den lokalen Gesetzen und Bestimmungen.

Informationen zum Akku

So greifen Sie auf Akkuinformationen zu:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**.

   – ODER –

   Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

2. Wählen Sie **Akku und Leistung**.

Einsparen von Akkuenergie

So sparen Sie Akkuenergie und maximieren die Akkulaufzeit:

- Verringern Sie die Displayhelligkeit.
- Wählen Sie **Energiesparmodus** im Fenster „Energieoptionen“.
- Schalten Sie Wireless-Geräte aus, wenn Sie diese nicht verwenden.
- Trennen Sie alle externen Geräte, die nicht verwendet werden und nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen sind, beispielsweise eine externe Festplatte, die an einen USB-Anschluss angeschlossen ist.
- Beenden Sie den Zugriff auf alle nicht verwendeten externen Speicher- und Erweiterungskarten, deaktivieren oder entnehmen Sie sie.
- Leiten Sie vor einer Unterbrechung der Arbeit den Energiesparmodus ein oder fahren Sie das Tablet herunter.

Bei Netzbetrieb

Informationen zum Anschließen an die externe Netzstromversorgung finden Sie im *Quick Start-Handbuch*, die im Versandkarton des Tablets enthalten ist.

Das Tablet verbraucht keine Akkuenergie, wenn es über ein zugelassenes Netzteil an eine Stromquelle oder ein optionales Docking- oder Erweiterungsgerät angeschlossen ist.

⚠ **VORSICHT!** Um mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden, darf nur das mit dem Tablet gelieferte Netzteil, ein von HP bereitgestelltes Ersatznetzteil oder ein von HP erworbenes Netzteil verwendet werden.

Schließen Sie Tablet in den folgenden Situationen an das Stromnetz an:

⚠ **VORSICHT!** Laden Sie den Akku des Tablets nicht an Bord von Flugzeugen auf.

- Beim Aufladen oder Kalibrieren eines Akkus
- Beim Installieren oder Aktualisieren von Systemsoftware
- Beim Beschreiben einer Disc (bestimmte Modelle)
- Beim Durchführen einer Sicherung oder Wiederherstellung

Wenn Sie das Tablet an eine Wechselstromquelle anschließen, geschieht Folgendes:

- Der Akku wird aufgeladen.
- Die Bildschirmhelligkeit wird erhöht.
- Das Symbol für die Energieanzeige im Infobereich der Taskleiste verändert sich.

Wenn Sie den Computer vom Stromnetz trennen, geschieht Folgendes:

- Das Tablet schaltet auf den Betrieb mit Akkustrom um.
- Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch verringert, um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern.
- Das Symbol für die Energieanzeige im Infobereich der Taskleiste verändert sich.

Fehlerbeseitigung bei Problemen mit der Stromversorgung

Prüfen Sie das Netzteil, wenn das Tablet bei Netzstromversorgung eines der folgenden Symptome aufweist:

- Das Tablet schaltet sich nicht ein.
- Das Display wird nicht eingeschaltet.
- Die Betriebsanzeigen leuchten nicht

So prüfen Sie das Netzteil:

1. Fahren Sie das Tablet herunter.
2. Schließen Sie das Netzteil an das Tablet und dann an eine Netzsteckdose an.
3. Schalten Sie das Tablet ein.

- Wenn die Betriebsanzeigen *leuchten*, funktioniert das Netzteil ordnungsgemäß.
- Wenn die Betriebsanzeigen *nicht leuchten*, sollten Sie die Verbindung zwischen dem Netzteil und dem Tablet und die Verbindung zwischen dem Netzteil und der Netzsteckdose prüfen, um sicherzugehen, dass die Verbindungen in Ordnung sind.
- Wenn die Verbindungen in Ordnung sind und die Betriebsanzeigen weiterhin *nicht leuchten*, funktioniert das Netzteil nicht ordnungsgemäß und sollte ausgetauscht werden.

Wenden Sie sich an den Support, um Informationen zum Erwerb eines Ersatznetzteils zu erhalten.

Herunterfahren (Abschalten) des Tablets

ACHTUNG: Nicht gespeicherte Daten gehen verloren, wenn das Tablet heruntergefahren wird. Vergessen Sie nicht, Ihre Arbeit zu speichern, bevor Sie das Tablet herunterfahren.

Der Befehl „Herunterfahren“ schließt alle geöffneten Programme, einschließlich des Betriebssystems. Display und Tablet werden ausgeschaltet.

Fahren Sie das Tablet in den folgenden Situationen herunter:

- Wenn Sie auf Komponenten im Tablet zugreifen müssen
- Wenn das Tablet längere Zeit nicht verwendet wird und nicht an eine externe Stromquelle angeschlossen ist

Auch wenn Sie das Tablet mit der Betriebstaste ausschalten können, wird empfohlen, das Tablet über den Windows-Befehl „Herunterfahren“ auszuschalten.

HINWEIS: Befindet sich das Tablet im Energiesparmodus oder im Ruhezustand, müssen Sie diesen Modus durch kurzes Drücken der Betriebstaste zunächst beenden.

1. Speichern Sie Ihre Daten, und schließen Sie alle geöffneten Programme.
2. Streifen Sie vom rechten Rand der Startseite oder dem Windows-Desktop zur Mitte, um die Charms anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf **Einstellungen**, wählen Sie dann das Symbol **Stromversorgung** und anschließend **Herunterfahren**.

Wenn das Tablet nicht reagiert und daher nicht mit den zuvor beschriebenen Abschaltverfahren heruntergefahren werden kann, können Sie es mit den folgenden Notabschaltverfahren in der angegebenen Reihenfolge versuchen:

- Halten Sie die Betriebstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
- Trennen Sie das Tablet von der externen Stromquelle.
- Entnehmen Sie den Akku bei Modellen mit einem vom Benutzer austauschbaren Akku.

6 Wartung Ihres Tablets

Es ist sehr wichtig, das Tablet regelmäßig zu warten, damit es in einem optimalen Zustand bleibt. In diesem Kapitel wird die Verwendung von Tools wie Datenträgerbereinigung erläutert. Dieses Kapitel umfasst auch Anleitungen zum Aktualisieren von Programmen und Treibern, Schritte zur Reinigung des Tablets und Tipps für das Reisen (oder den Versand) mit dem Tablet.

Verbessern der Leistung

Indem Sie regelmäßige Wartungsaufgaben wie Datenträgerbereinigung ausführen, können Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Tablets verbessern.

Verwenden der Datenträgerbereinigung

Verwenden Sie die Datenträgerbereinigung, um die Festplatte nach nicht benötigten Dateien zu durchsuchen. Diese können bedenkenlos gelöscht werden, um Platz auf dem Datenträger freizugeben und das Tablet leistungsfähiger zu machen.

So führen Sie die Datenträgerbereinigung durch:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Datenträger` ein und wählen Sie anschließend eine der folgenden Optionen aus:
   - **Apps** – Apps deinstallieren.
   - **Medien und Dateien** – Medien und/oder Dateien löschen.
   - **Papierkorb** – Den Papierkorb leeren.
2. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Aktualisieren von Programmen und Treibern

HP empfiehlt, Ihre Programme und Treiber regelmäßig zu aktualisieren. Durch Updates können Probleme behoben und das Tablet um neue Funktionen und Optionen erweitert werden. Ältere Grafikkomponenten sind möglicherweise nicht mit der neuesten Spielesoftware kompatibel. Ohne aktuellen Treiber können Sie Ihre Geräte nicht optimal nutzen.

Rufen Sie die Website http://www.hp.com/support auf, um die neuesten Programme und Treiber von HP herunterzuladen. Sie können sich auch registrieren, um automatisch benachrichtigt zu werden, sobald ein Update verfügbar ist.

Wenn Sie Ihre Programme und Treiber aktualisieren möchten, befolgen Sie diese Anweisungen:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**.

   - ODER -

Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

2. Tippen Sie auf **Updates und PC-Optimierungen**und dann auf **Jetzt nach HP Updates suchen**.
3. Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Reinigen des Tablets

Verwenden Sie folgende Produkte, um Ihr Tablet schonend zu reinigen:

- Dimethylbenzylammoniumchlorid mit einer Konzentration von max. 0,3 Prozent (z. B. Einwegtücher, die von verschiedenen Herstellern angeboten werden).
- Alkoholfreien Glasreiniger
- Wasser mit milder Seifenlösung
- Trockenes Mikrofaser-Reinigungstuch oder Fensterleder (Antistatik-Tuch ohne Öl)
- Antistatik-Wischtücher

⚠ ACHTUNG: Vermeiden Sie starke Reinigungslösungen, da diese Ihr Tablet dauerhaft schädigen können. Wenn Sie nicht sicher sind, ob ein Reinigungsprodukt für Ihr Tablet geeignet ist, prüfen Sie die Liste der Inhaltsstoffe und vergewissern Sie sich, dass das Produkt keine Inhaltsstoffe wie Alkohol, Aceton, Ammoniumchlorid, Methylenchlorid und Kohlenwasserstoffe enthält.

Fasermaterialien wie Papiertücher können Kratzer auf dem Tablet hinterlassen. Mit der Zeit können sich Schmutzpartikel und Reinigungsmittel in den Kratzern festsetzen.

Reinigungsverfahren

Folgen Sie zur sicheren Reinigung des Tablets den in diesem Abschnitt aufgeführten Verfahren.

⚠ VORSICHT! Um Stromschläge oder die Beschädigung von Komponenten zu vermeiden, versuchen Sie nicht, das Tablet im eingeschalteten Zustand zu reinigen.

1. Schalten Sie das Tablet aus.
2. Trennen Sie das Tablet von der Netzstromversorgung.
3. Trennen Sie die Verbindung zu allen externen Geräten mit eigener Stromversorgung.

⚠ ACHTUNG: Um eine Beschädigung der internen Komponenten zu vermeiden, sprühen Sie keine Reinigungsmittel oder Flüssigkeiten direkt auf die Oberfläche des Tablets. Flüssigkeiten, die auf die Oberfläche tropfen, können interne Komponenten dauerhaft beschädigen.

Reinigen des Displays

Wischen Sie das Display vorsichtig mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das mit einem alkoholfreien Glasreiniger angefeuchtet ist. Stellen Sie sicher, dass das Display trocken ist, bevor Sie das Tablet schließen.

Reinigen der Seiten und der Abdeckung

Verwenden Sie zur Reinigung der Seiten und der Abdeckung ein mit einer der oben genannten Reinigungslösungen angefeuchtetes weiches Mikrofasertuch oder Fensterleder, oder verwenden Sie ein entsprechendes Einwegtuch.

HINWEIS: Reinigen Sie die Abdeckung des Tablets mit kreisenden Bewegungen, um Schmutz und Rückstände leichter zu entfernen.

Transportieren oder Versenden des Tablets

Im Folgenden finden Sie einige Tipps für den sicheren Transport bzw. Versand Ihres Tablets.

- Bereiten Sie das Tablet für den Versand oder eine Reise vor:
  - Sichern Sie Ihre Daten auf einem externen Laufwerk.
  - Entnehmen Sie alle externen Medienkarten, wie Speicherkarten.
  - Schalten Sie alle externen Geräte aus, und trennen Sie sie vom Tablet.
  - Fahren Sie das Tablet herunter.
- Nehmen Sie eine Sicherungskopie Ihrer Daten mit. Bewahren Sie die gesicherten Daten getrennt von Ihrem Tablet auf.
- Nehmen Sie das Tablet auf Flugreisen im Handgepäck mit. Geben Sie es nicht mit dem restlichen Gepäck auf.

ACHTUNG: Schützen Sie Laufwerke vor Magnetfeldern. Sicherheitseinrichtungen mit Magnetfeldern sind z. B. Sicherheitsschleusen und Handsucher in Flughäfen. Die Sicherheitseinrichtungen auf Flughäfen, bei denen Handgepäck über ein Förderband läuft, arbeiten normalerweise mit Röntgenstrahlen statt mit Magnetismus und beschädigen Laufwerke daher nicht.

- Wenn Sie das Tablet während des Fluges verwenden möchten, achten Sie auf die Durchsagen während des Fluges, in denen Sie informiert werden, wann Sie Ihr Tablet während des Fluges benutzen dürfen. Ob Sie während des Fluges ein Tablet verwenden dürfen, liegt im Ermessen der Fluggesellschaft.
- Wenn Sie das Tablet verschicken, verwenden Sie eine Schutzverpackung, und kennzeichnen Sie die Sendung als „ZERBRECHLICH“.
- Die Verwendung von Wireless-Geräten kann in einigen Umgebungen eingeschränkt sein. Solche Einschränkungen können an Bord von Flugzeugen, in Krankenhäusern, in explosionsgefährdeten Bereichen oder unter anderen gefährlichen Bedingungen gelten. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Vorschriften für die Verwendung eines Wireless-Geräts in Ihrem Tablet gelten, fragen Sie vor dem Einschalten des Tablets um Erlaubnis.
- Bei internationalen Reisen beachten Sie folgende Empfehlungen:
  - Informieren Sie sich über die für Tablets gültigen Zollbestimmungen der Länder bzw. Region, die Sie bereisen.
  - Informieren Sie sich über die Anforderungen hinsichtlich Netzkabel, Netzteil und Adapter für die bereiste Region, in der Sie das Tablet benutzen wollen. Spannung und Frequenz des Stromnetzes sowie die Form von Steckern und Steckdosen sind in den verschiedenen Ländern unterschiedlich.

VORSICHT! Verwenden Sie für den Anschluss des Tablets an das örtliche Stromnetz keine Spannungskonverter, die für Elektrokleingeräte angeboten werden. Es kann sonst zu Feuer, elektrischen Schlägen oder Geräteschäden kommen.

7 Tablet und Daten schützen

Die Tabletsicherheit ist unabdinglich, um unerlaubten Datenzugriff zu verhindern und die Integrität und die Verfügbarkeit Ihrer Daten zu schützen. Die Standardsicherheitslösungen des Windows-Betriebssystems, HP Anwendungen, das nicht zu Windows gehörende Setup Utility (BIOS) sowie andere Software von Fremdherstellern tragen dazu bei, Ihr Tablet vor verschiedenen Risiken zu schützen, beispielsweise vor Viren, Würmern und anderen bösartigen Codes.

WICHTIG: Einige der in diesem Handbuch beschriebenen Merkmale sind auf Ihrem Tablet möglicherweise nicht verfügbar.

Verwenden von Kennwörtern

Ein Kennwort ist eine Reihe von Zeichen, die Sie zum Schutz der Daten auf Ihrem Tablet und der Sicherheit von Online-Transaktionen festlegen. Es können mehrere Typen von Kennwörtern festgelegt werden. Wenn Sie z. B. Ihr Tablet erstmalig einrichten, werden Sie aufgefordert, ein Benutzerkennwort einzurichten, um Ihr Tablet zu schützen. Weitere Kennwörter können unter Windows eingerichtet werden und auch in HP Setup Utility (BIOS), das auf Ihrem Tablet vorinstalliert ist.

Sie können für eine Funktion in Setup Utility (BIOS) und für eine Windows-Sicherheitsfunktion auch dasselbe Kennwort verwenden.

Beachten Sie folgende Tipps zum Erstellen und Speichern von Kennwörtern:

- Um zu vermeiden, dass Sie nicht mehr auf das Tablet zugreifen können, notieren Sie sich jedes Kennwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf, der sich nicht in der Nähe des Tablets befindet. Speichern Sie Kennwörter nicht in einer Datei auf dem Tablet.
- Befolgen Sie beim Einrichten des Kennworts die Anforderungen des Programms.
- Ändern Sie Ihre Kennwörter mindestens alle 3 Monate.
- Ein Kennwort ist idealerweise lang und besteht aus Buchstaben, Satzzeichen, Symbolen und Zahlen.
- Bevor Sie Ihr Tablet einem Servicepartner übergeben, sichern Sie Ihre Dateien, löschen Sie alle vertraulichen Dateien und setzen Sie alle Kennworteinstellungen zurück.

So erhalten Sie weitere Informationen über Windows-Kennwörter, z. B. Kennwörter für Bildschirmschoner:

▲ Tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein und wählen Sie anschließend die App **HP Support Assistant**.

- ODER -

Tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich ganz rechts auf der Taskleiste.

Einrichten von Kennwörtern unter Windows

Kennwort	Funktion
Benutzerkennwort	Schützt den Zugriff auf ein Windows-Benutzerkonto.
Administratorkennwort	Schützt vor dem Zugriff auf den Inhalt des Tablets auf der Windows-Administratorebene. HINWEIS: Dieses Kennwort kann nicht für den Zugriff auf den Inhalt von Setup Utility (BIOS) verwendet werden.

Einrichten von Kennwörtern in Setup Utility (BIOS)

Kennwort	Funktion
Administrator password (Administratorkennwort)	• Muss bei jedem Zugriff auf Setup Utility (BIOS) eingegeben werden. • Wenn Sie das Administratorkennwort vergessen haben, können Sie nicht auf Setup Utility (BIOS) zugreifen.
Power-on password (Kennwort für den Systemstart)	• Wenn ein solches Kennwort festgelegt wurde, müssen Sie dieses Kennwort jedes Mal eingeben, wenn Sie das Tablet einschalten oder neu starten oder den Ruhezustand beenden. • Wenn Sie Ihr Kennwort für den Systemstart vergessen, können Sie das Tablet weder starten noch neu starten noch den Ruhezustand beenden.

So richten Sie ein Administratorkennwort oder ein Kennwort für den Systemstart in Setup Utility (BIOS) ein bzw. ändern oder löschen es:

HINWEIS: Wenn Sie ein Tablet mit abnehmbarer Tastatur oder einem abnehmbaren Tastaturdock haben, bringen Sie diese an, bevor Sie folgende Schritte ausführen:

1. Schalten Sie das Tablet aus.
2. Halten Sie die **Betriebstaste** und die **Leiser**-Taste gleichzeitig gedrückt, bis sich das Tablet einschaltet und die Meldung „Esc…pause at startup“ (Esc... anhalten beim Start) am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird.

   Das Startmenü wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf **Sicherheit**, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Die Änderungen werden beim Neustart des Tablets wirksam.

Verwenden von Internetsicherheitssoftware

Wenn Sie Ihr Tablet verwenden, um auf E-Mails, ein Netzwerk oder das Internet zuzugreifen, setzen Sie Ihr Tablet möglicherweise Tablet-Viren, Spyware und anderen Online-Bedrohungen aus. Um Ihr Tablet zu schützen, ist möglicherweise Internetsicherheitssoftware mit Antiviren- und Firewallfunktionen auf Ihrem Tablet als Testversion vorinstalliert. Um dauerhaften Schutz vor neuen Viren und anderen Sicherheitsrisiken zu gewährleisten, muss die Sicherheitssoftware regelmäßig aktualisiert werden. Es wird dringend empfohlen, ein Upgrade auf die Vollversion durchzuführen oder

ein Antivirenprogramm Ihrer Wahl zu erwerben, um den umfassenden Schutz Ihres Tablets zu gewährleisten.

Verwenden von Antivirensoftware

Computerviren können Programme, Utilities oder das Betriebssystem außer Funktion setzen oder zu deren anormalem Verhalten führen. Antivirensoftware kann die meisten Viren erkennen, zerstören und, in den meisten Fällen, den durch sie verursachten Schaden reparieren.

Um dauerhaften Schutz vor neuen Viren zu gewährleisten, muss die Antivirensoftware regelmäßig aktualisiert werden.

Möglicherweise ist ein Antivirenprogramm auf Ihrem Tablet vorinstalliert. Es wird dringend empfohlen ein Antivirenprogramm Ihrer Wahl zu erwerben, um den umfassenden Schutz Ihres Tablets zu gewährleisten.

Für weitere Informationen über Tabletviren tippen Sie auf der Startseite auf , geben Sie dann `Support` ein, und wählen Sie dann die App **HP Support Assistant**, oder tippen Sie auf dem Windows-Desktop auf das Fragezeichen-Symbol im Infobereich außen rechts in der Taskleiste.

Verwenden von Firewallsoftware

Firewalls verhindern unberechtigten Zugriff auf ein System oder Netzwerk. Eine Firewall kann ein Softwareprogramm sein, das Sie auf Ihrem Tablet und/oder in einem Netzwerk installieren. Eine Firewall kann auch eine Kombination aus Hardware und Software sein.

Es gibt zwei Arten von Firewalls:

- Host-basierte Firewall – Software, die nur das Tablet schützt, auf dem sie installiert ist.
- Netzwerk-basierte Firewall – Diese Firewall wird zwischen Ihrem DSL- oder Kabelmodem und Ihrem Heimnetzwerk installiert, um alle Computer im Netzwerk zu schützen.

Wenn eine Firewall in einem System installiert wurde, werden alle ankommenden und abgehenden Daten überwacht und mit einer Reihe von benutzerdefinierten Sicherheitskriterien verglichen. Alle Daten, die diesen Kriterien nicht entsprechen, werden geblockt.

Installieren von Software-Updates

Auf Ihrem Tablet installierte Software von HP, Windows und Drittanbietern sollte regelmäßig aktualisiert werden, um Sicherheitsprobleme zu beseitigen und die Softwareleistung zu verbessern. Weitere Informationen finden Sie unter Aktualisieren von Programmen und Treibern auf Seite 20.

Installieren kritischer Sicherheits-Updates

⚠ ACHTUNG: Microsoft sendet Benachrichtigungen, wenn kritische Updates verfügbar sind. Zum Schutz Ihres Tablets vor Sicherheitslücken und Viren sollten Sie alle wichtigen Updates von Microsoft installieren, sobald Sie eine entsprechende Benachrichtigung erhalten.

Sie können diese Updates manuell oder automatisch installieren.

So zeigen Sie Einstellungen an oder ändern Sie diese:

1. Tippen Sie auf der Startseite auf , und geben Sie dann `Systemsteuerung` ein.

2. Wählen Sie **System und Sicherheit**, dann **Windows Update**, anschließend **Einstellungen ändern** und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

Schützen Ihres Wireless-Netzwerks

Wenn Sie ein WLAN einrichten oder auf ein vorhandenes WLAN zugreifen, sollten Sie immer die Sicherheitsfunktionen aktivieren, um Ihr Netzwerk vor unberechtigtem Zugriff zu schützen. WLANs in öffentlichen Bereichen (Hotspots) wie Cafés und Flughäfen bieten möglicherweise keine Sicherheit.

Sichern Ihrer Softwareanwendungen und Daten

Sichern Sie Ihre Softwareanwendungen und Daten regelmäßig, um Datenverluste oder -beschädigungen durch Virenbefall oder einen Software- bzw. Hardwareausfall zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter „Sichern und Wiederherstellen“ auf Seite 29.

8 Verwendung der HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)

HP PC Hardware Diagnostics ist eine Unified Extensible Firmware Interface (UEFI), mit der Sie Diagnosetests ausführen können, um zu überprüfen, ob die Tablet-Hardware ordnungsgemäß funktioniert. Das Tool wird außerhalb des Betriebssystems ausgeführt, um Hardwareausfälle, die möglicherweise durch das Betriebssystem oder andere Software-Komponenten verursacht werden, auszuschließen.

So starten Sie HP PC Hardware Diagnostics UEFI:

1. Schalten Sie das Tablet aus.
2. Halten Sie die **Betriebstaste** und die **Leiser**-Taste gleichzeitig gedrückt, bis sich das Tablet einschaltet und die Meldung „Esc…pause at startup“ (Esc... anhalten beim Start) am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird.

   Das Startmenü wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Systemdiagnose**.
4. Wenn sich das Diagnose-Tool öffnet, wählen Sie den Diagnosetesttyp, den Sie ausführen möchten, und folgen Sie dann den Anleitungen auf dem Bildschirm.

HINWEIS: Wenn Sie einen Diagnosetest anhalten müssen, drücken Sie die Lauter-Taste oder die Leiser-Taste.

Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) auf ein USB-Gerät

HINWEIS: Anleitungen für das Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics (UEFI) sind nur in englischer Sprache verfügbar.

Es gibt zwei Möglichkeiten zum Herunterladen von HP PC Hardware Diagnostics auf ein USB-Gerät:

Option 1: HP PC Diagnostics-Startseite – Bietet Zugriff auf die neueste UEFI-Version

1. Gehen Sie zu http://hp.com/go/techcenter/pcdiags.
2. Tippen Sie auf den **UEFI Download**-Link und wählen Sie dann **Run** (Ausführen).

Option 2: Support- und Treiber-Seiten – Bieten Downloads für frühere oder neuere Versionen eines bestimmten Produkts

1. Gehen Sie zu http://www.hp.com.
2. Tippen Sie auf **Support** im oberen Bereich der Seite, und tippen Sie dann auf **Download Drivers** (Treiber herunterladen).
3. Geben Sie im Textfeld den Produktnamen ein, und tippen Sie dann auf **Go** (Los).

   – ODER –

Tippen Sie auf **Find Now** (Jetzt Suchen), damit HP Ihr Produkt automatisch erkennt.

4. Tippen Sie im Abschnitt **Diagnostic** (Diagnose) auf **HP UEFI Support Environment**.

   – ODER –

   Tippen Sie auf **Download** (Herunterladen) und wählen Sie dann **Run** (Ausführen).

9 Sichern und Wiederherstellen

Um Ihre Daten zu schützen, verwenden Sie Windows-Dienstprogramme zum Sichern und Wiederherstellen, um einzelne Dateien und Ordner zu sichern, zum Sichern Ihrer gesamten Festplatte oder zum Erstellen von Wiederherstellungspunkten. Bei einem Systemausfall können Sie diese Sicherungsdateien dann verwenden, um den Inhalt Ihres Tablets wiederherzustellen.

1. Tippen Sie auf und anschließend auf das Suchfeld.
2. Geben Sie in das Suchfeld `wiederherstellen` ein und wählen Sie dann aus der Liste eine der angezeigten Optionen aus.

HINWEIS: Um weitere Informationen zu Sicherungs- und Wiederherstellungsoptionen zu erhalten, suchen Sie in Windows unter „Hilfe und Support“ nach entsprechenden Themen.

HP empfiehlt, die Wiederherstellungsverfahren auszudrucken und aufzubewahren, um sie für den Fall einer Systeminstabilität zur Hand zu haben.

HINWEIS: In Windows ist das Merkmal „Benutzerkontensteuerung“ zur Verbesserung der Sicherheit Ihres Tablets enthalten. Sie werden möglicherweise aufgefordert, Ihre Erlaubnis zu erteilen bzw. ein Kennwort einzugeben, um Aufgaben ausführen zu können, wie das Installieren von Software, das Ausführen von Dienstprogrammen oder das Ändern der Windows-Einstellungen. Weitere Informationen hierzu finden Sie in Windows unter „Hilfe und Support“.

Sichern des Systems durch ein Backup

Sie können nur die Daten wiederherstellen, die bereits in Ihrer letzten Sicherung enthalten sind. Sie sollten Datenträger zur Systemreparatur erstellen und Ihre erste Datensicherung unmittelbar nach der ersten Systemkonfiguration anlegen. Nach dem Hinzufügen von Software und Datendateien sollten Sie Ihr System erneut sichern. Führen Sie die Sicherungen regelmäßig durch, damit Sie stets über eine möglichst aktuelle Sicherung verfügen.

Rufen Sie für weitere Informationen zu den Windows-Backup-Funktionen „Hilfe und Support“ in Windows auf.

Wiederherstellen des Systems

Sollte es zu einem Systemausfall oder einer Systeminstabilität kommen, können Sie mithilfe der folgenden Tools Ihres Tablets die Dateien wiederherstellen:

- Windows-Wiederherstellungstools: Sie können die Windows-Funktion „Sichern und Wiederherstellen“ verwenden, um Daten wiederherzustellen, die Sie zuvor gesichert haben. Sie können auch die automatische Reparatur von Windows verwenden, um Probleme zu beheben, die einen ordnungsgemäßen Start von Windows verhindern.

HINWEIS: Wenn sich das Tablet nicht hochfahren (starten) lässt, kontaktieren Sie den Support.

Ändern der Bootgerätereihenfolge

So ändern Sie die Bootreihenfolge, sodass Sie von einem externen Gerät starten können.

HINWEIS: Ein externes Flashlaufwerk ist für diesen Vorgang erforderlich.

1. Sichern Sie nach Möglichkeit alle persönlichen Dateien (Backup).
2. Fahren Sie das Tablet herunter.
3. Verbinden Sie das externe Flashlaufwerk.
4. Schalten Sie das Tablet aus.
5. Halten Sie die **Betriebstaste** und die **Leiser**-Taste gleichzeitig gedrückt, bis sich das Tablet einschaltet und die Meldung „Esc…pause at startup“ (Esc... anhalten beim Start) am unteren Rand des Bildschirms angezeigt wird.

   Das Startmenü wird angezeigt.
6. Tippen Sie auf **F9 Boot Options**.
7. Wählen Sie das externe Flashlaufwerk als Startgerät.
8. Starten Sie das Tablet neu.

Verwenden von „Windows Aktualisieren“ oder „Windows Zurücksetzen“

Wenn Ihr Tablet nicht richtig funktioniert und Sie die Systemstabilität wiederherstellen müssen, können Sie mit der Option „Windows Aktualisieren“ neu starten und gleichzeitig alle wichtigen Daten beibehalten.

Die Option „Windows Zurücksetzen“ ermöglicht Ihnen eine detaillierte Neuformatierung Ihres Tablets oder das Entfernen persönlicher Informationen, bevor Sie Ihr Tablet abgeben oder dem Recycling zuführen. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie in Windows unter „Hilfe und Support“.

10 Support

Kontaktieren des Supports

Wenn Ihre Fragen nicht mithilfe der Informationen in diesem Benutzerhandbuch oder mithilfe von HP Support Assistant beantwortet werden, können Sie den Support kontaktieren. Informationen zum Support in den USA finden Sie unter http://www.hp.com/go/contactHP. Informationen zum Support weltweit finden Sie unter http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

Hier haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Online-Chat mit einem HP Techniker

  HINWEIS: Wenn ein Chat mit einem Support-Mitarbeiter in einer bestimmten Sprache nicht verfügbar ist, ist er in Englisch verfügbar.

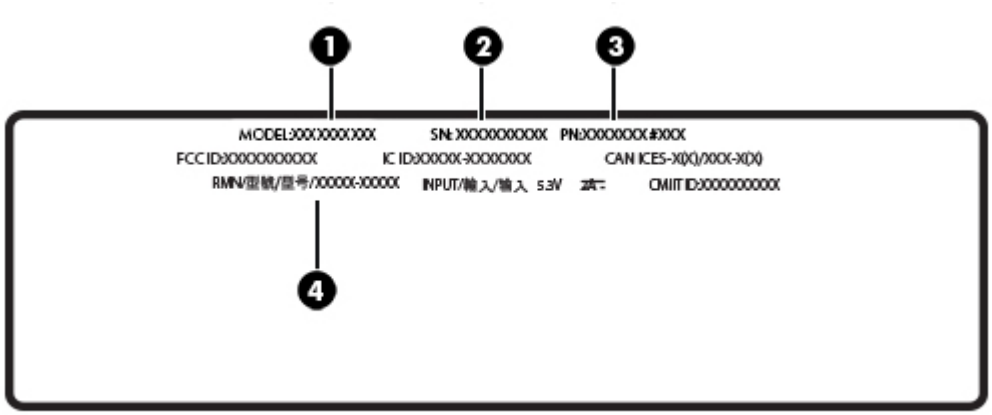
- Telefonnummern des Supports finden
- Nach einem HP Service Center suchen

Etiketten

Die am Tablet angebrachten Etiketten enthalten Informationen, die Sie möglicherweise bei der Fehlerbeseitigung oder bei Mitnahme des Tablets ins Ausland benötigen:

WICHTIG: Das in diesem Abschnitt beschriebene Etikett befindet sich auf der Rückseite des Tablets.

- Zulassungsetikett – liefert wichtige Informationen zur Identifizierung Ihres Computers. Wenn Sie sich an den Support wenden, werden Sie wahrscheinlich nach der Seriennummer gefragt und möglicherweise auch nach der Produktnummer oder der Modellnummer. Suchen Sie diese Nummern heraus, bevor Sie sich an den Support wenden.



Komponente	
(1)	Modellname und -Nummer
(2)	Seriennummer
(3)	Produktnummer
(4)	Zulassungsmodellnummer

11 Elektrostatische Entladung

Unter elektrostatischer Entladung wird die Freisetzung statischer Ladung beim Kontakt zweier Objekte verstanden, beispielsweise der elektrische Schlag, den Sie spüren, wenn Sie über einen Teppichboden gehen und eine Türklinke aus Metall anfassen.

Die Entladung statischer Elektrizität über einen Finger oder einen anderen Leiter kann elektronische Bauteile beschädigen. Beachten Sie folgende Vorsichtsmaßnahmen, um Schäden am Tablet oder an den Laufwerken und einen Datenverlust zu vermeiden:

- Wenn die Anleitungen zur Installation oder zum Ausbau vorschreiben, dass die Stromzufuhr zum Tablet unterbrochen werden muss, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß geerdet ist.
- Bewahren Sie die Komponenten bis zur Installation in gegen elektrostatische Aufladung geschützten Behältnissen auf.
- Vermeiden Sie es, Stifte, Leitungen und Schaltungsbauteile zu berühren. Vermeiden Sie möglichst den Kontakt mit elektronischen Komponenten.
- Verwenden Sie nicht-magnetische Werkzeuge.
- Bevor Sie Komponenten berühren, entladen Sie statische Elektrizität, indem Sie eine unlackierte Metalloberfläche berühren.
- Wenn Sie eine Komponente entfernen, bewahren Sie sie in einem elektrostatikgeschützten Behältnis auf.

Index

A
AC-Adapter, Tests 18
Akku
  Energie sparen 17
  Entladen 17
  Informationsquellen 17
  Werksseitig versiegelt 17
Akkubetrieb 16
Akkus, Informationen 17
Aktualisieren 30
Aktualisieren von Programmen und Treibern 20
Anschließen an die externe Netzstromversorgung 18
Anschlüsse
  HDMI-Anschluss 9
  Miracast 10
Antivirensoftware verwenden 25
Audiofunktionen überprüfen 8
Ausschalten des Tablets 19

B
Bewegungen
  Verwenden 11
Bluetooth-Etikett
  Verbinden 6
Bluetooth-Gerät 4, 5

D
Datenträgerbereinigung, Software 20

E
Einleiten des Energiesparmodus und des Ruhezustands 15
Einrichten des Kennworts für die Reaktivierung 16
Elektrostatische Entladung 33
Energiesparmodus
  Beenden 15
  Einleiten 15
Energiesparmodus und Ruhezustand
  Einleiten 15
Etiketten
  Seriennummer 32
Externe Netzstromversorgung anschließen 18

F
Firewallsoftware 25
Firmen-WLAN, Verbindung 5

G
Gleiten mit einem Finger - Touchscreen-Bewegung 14
GPS 6

H
HDMI, Konfigurieren von Audio 10
HDMI-Anschluss, anschließen 9
Herunterfahren 19
High-Definition-Geräte, anschließen 9, 10
HP Mobile Connect 6
HP PC Hardware Diagnostics (UEFI)
  Herunterladen 27

I
Installieren
  Wichtige Sicherheits-Updates 25
Internetsicherheitssoftware verwenden 24

K
Kennwörter
  Setup Utility (BIOS) 24
  Windows 24
Konfigurieren
  Audio für HDMI 10
Kritische Sicherheits-Updates installieren 25

L
Lautstärketasten
  Einstellen 7
  Schalter 7
  Tasten 7

M
Miracast 10

O
Öffentliches WLAN, Verbindung 5

P
Pflege des Tablets 21
Produktname und -nummer des Computers 32

R
Reinigen des Tablets 21
Reisen mit dem Tablet 22
Ruhezustand
  Beenden 16
  Einleiten 16

S
Schalter
  Lautstärketasten 7
Seriennummer 32
Seriennummer des Computers 32
Setup Utility (BIOS), Kennwörter 24
Sichern von Software und Daten 26
Software
  Datenträgerbereinigung 20
Software-Updates installieren 25
Streichbewegungen von der oberen und unteren Kante - Touchscreen-Bewegung 14
Streichen von der linken Kante aus - Touchscreen-Bewegung 13
Streichen von der rechten Kante aus - Touchscreen-Bewegung 13

Stromversorgung
Akku 16
Netzbetrieb 18
System reagiert nicht 19

T

Tasten
Lautstärketasten 7
testen eines Netzteils 18
Touchscreen-Bewegung, Gleiten mit einem Finger 14
Touchscreen-Bewegungen
Streichbewegungen von der oberen und unteren Kante 14
Streichen von der linken Kante aus 13
Streichen von der rechten Kante aus 13
Tippen 11
Zwei-Finger-Bildlauf 11
Zwei-Finger-Klick 12
Zwei Finger zusammen/ auseinander, um zu zoomen 12
Touchscreen-Bewegung für das Tippen 11

U

Überprüfen der Audiofunktionen 8

V

Verbindung zu einem WLAN 5
Versand des Tablets 22
Verwenden von Kennwörtern 23
Video 8

W

Wartung
Aktualisieren von Programmen und Treibern 20
Datenträgerbereinigung 20
Webcam-LED 8
Wiederherstellung 30
Windows
Aktualisieren 30
Windows-Kennwörter 24
Wireless-Bedienelemente
Betriebssystem 4
Wireless-Netzwerk (WLAN)
Firmen-WLAN, Verbindung 5
Öffentliches WLAN, Verbindung 5
Verbindung herstellen 5
Wireless-Netzwerk schützen 26

Z

Zwei-Finger-Bildlauf - Touchscreen-Bewegung 11
Zwei-Finger-Klick - Touchscreen-Bewegung 12
Zwei Finger zusammen/ auseinander, um zu zoomen - Touchscreen-Bewegung 12